

Pressemitteilung

Neukirchen-Vluyn, 1. Juni 2023

SCHWING Technologies GmbH

Oderstraße 7
47506 Neukirchen-Vluyn
Deutschland
www.schwing-technologies.com

Tel.: +49 (0) 2845 930-146
redaktion@schwing-tech.com

SCHWING Technologies auf der ITMA 2023 in Mailand – Thermische Reinigungslösungen für polymerverunreinigte Produktionswerkzeuge

Die ITMA ist ein Treffen wichtiger Entscheidungsträger der weltweit führenden Textil- und BekleidungsHersteller.

Vom 8. bis 14. Juni 2023 präsentiert der deutsche Spezialist SCHWING Technologies thermische Reinigungslösungen für polymerverunreinigte Produktionswerkzeuge. Am Stand H1-B210 der Fiera Milano präsentieren die SCHWING-Experten Einblicke in die Potenziale und Vorteile der thermischen Reinigungssysteme und Reinigungsgeräte des deutschen Technologieführers.

Thermische Reinigungsprozesse für Maschinenteile

Die energieeffizienten, umweltfreundlichen und vollautomatischen Anlagen, VACUCLEAN und INNOVACLEAN, garantieren rückstandslose Reinigungsergebnisse. Auf Wunsch erweitert SCHWING diese Systeme um ergänzende Nachbehandlungsgeräte. „Die einfach zu installierenden Anlagen entfernen zuverlässig und materialschonend jegliche Polymerrückstände von Produktionswerkzeugen“, betont SCHWING-Geschäftsführer Thomas Schwing. Dazu gehören etwa Spinnpakete oder Spindüsen, Filterscheiben oder Filterkerzen ebenso wie Meltblow- und Spunbonddüsen mit Längen bis zu sechs Metern. Vorteile für die produzierende technische Textil- und Bekleidungsindustrie sind verkürzte Maschinenstillstände und eine erhöhte Lebensdauer der gereinigten Teile.

Predictive Maintenance sichert Produktionsabläufe

Um nachhaltig Zeit und Kosten zu sparen, spielt Predictive Maintenance auch in der thermischen Reinigung eine immer größere Rolle. Alle neuen SCHWING-Anlagen stattet der deutsche Spezialist ab sofort mit Komponenten aus, die die vorausschauende Wartung der Systeme unterstützen. Dazu gehören Komponenten wie neue Störmeldekonzeppte, eine interne

Datenanbindung für Data Mining und digitale Anlagendokumentation in einer SCHWING-Cloud. „Wir legen viel Wert auf Predictive Maintenance“, sagt Virgilio Perez Guembe und verweist darauf, dass alle anlagenrelevanten Maschinendaten im Prozess mitgeschrieben und aufgezeichnet werden. Kunden profitieren von der elektronisch erzeugten Anlagen-Dokumentation, die eine unkomplizierte Nutzung der Daten gewährleistet. „Unsere hauseigene Windows-App SCHWING DataAnalyser hilft diese Daten auszuwerten, die Anlage zu überprüfen und unterstützt so die vorausschauende Wartung der Systeme“, erklärt Perez Guembe. Ältere Anlagen modernisiert SCHWING für Kunden auf Wunsch am Unternehmenssitz in Neukirchen-Vluyn.

Keywords: ITMA 2023, Thermische Reinigung, Polymerentfernung, Werkzeugreinigung, Maschinenteilreinigung, Faserindustrie, Predictive Maintenance

Weiterführende Informationen: <https://www.thermal-cleaning.com/de/anwendungen-und-branchen/kunststoff-produktion.html>



Foto: Thomas Schwing, Geschäftsführer der SCHWING Technologies

Bildnachweis: SCHWING Technologies

Download: <https://drive.google.com/file/d/1T-GmCrrzOgC0xZm9tDb5rfHf0-k3AixO/view?usp=sharing>



Foto: Virgilio Perez Guembe, Vertriebsleiter der SCHWING Technologies

Bildnachweis: SCHWING Technologies

Download: <https://drive.google.com/file/d/1T-GmCrrzQgC0xZm9tDb5rfHf0-k3AixO/view?usp=sharing>



Foto: SCHWING Vakuumpyrolyse-System VACUCLEAN

Bildnachweis: SCHWING Technologies

Download: <https://drive.google.com/file/d/1L-eLmiW0V5ByW067jDVUUboqGR2JxyD/view?usp=sharing>



Foto: Filterbündel vorher

Bildnachweis: SCHWING Technologies

Download: <https://drive.google.com/file/d/1qIM9xE-t9ddE77YI4rNFnnA0LIdz2KP1/view?usp=sharing>



Foto: Filterbündel nachher

Bildnachweis: SCHWING Technologies

Download: <https://drive.google.com/file/d/1GOR4fno5Vku8CAO-3-nH83nwKePssqlw/view?usp=sharing>

SCHWING Technologies

Seit mehr als 50 Jahren am Markt, ist die SCHWING Technologies GmbH weltweiter Technologieführer für Hochtemperatursysteme zur thermischen Reinigung, thermo-chemischen Materialveredlung und Wärmebehandlung von Metallteilen und Werkzeugen der produzierenden Industrie. Das inhabergeführte Unternehmen konstruiert, fertigt und betreibt seine Anlagen am Geschäftssitz in Neukirchen-Vluyn am Niederrhein. Basierend auf deutschen Ingenieurleistungen ist der Mittelständler weltweit bekanntester Spezialist im Entfernen von Kunststoffen. Zu seinen international insgesamt etwa 2500 Kunden zählen Unternehmen der Kunststoff- und Faserindustrie sowie der Chemie- und Automobilbranche. Für jeden Reinigungsbedarf bietet das Unternehmen mit seinen rund 100 Mitarbeitern die ökonomisch, ökologisch und qualitativ beste Geräte- und Systemlösung. Mit jährlich mehr als 250.000 nach höchsten Qualitäts- und Umweltstandards gereinigten Werkstücken ist Schwing als Reinigungsdienstleister zudem ein zuverlässiger Servicepartner. Bislang gab es keine Teile von Kunden, die SCHWING nicht vollständig von anhaftenden Polymeren und anorganischen Verunreinigungen befreien konnte, bestätigen die drei Geschäftsführer Ewald Schwing, Thomas Schwing und Alfred Schillert.

Pressekontakt

Alexandra Schönberger
SCHWING Technologies GmbH
Oderstraße 7
47506 Neukirchen-Vluyn
T +49 2845 930 146
redaktion@schwing-tech.com
www.schwing-technologies.de